

VFP处理JPG图像文件方法谈计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_VFP\\_E5\\_A4\\_84\\_E7\\_90\\_86J\\_c97\\_644917.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_VFP_E5_A4_84_E7_90_86J_c97_644917.htm) Bitmap是非压缩型图像文件，占用的存储空间很大，而JPG图像文件是压缩型图像文件，因此，正确保存和显示JPG等图像文件具有很高的实用价值。

在VFP编程中，需保存图像文件时，通常是将图像以OLE方式保存到一个GENERAL型字段中。当需要在表单中显示该图像时，则使用OLE Bound控件，并将该控件绑定到保存图像的字段上即可。上述方法对于保存和显示Bitmap位图时没有问题，但是对JPG、GIF等图像文件则无法显示图像，而只能将其保存时的图像文件名显示出来。VFP 6.0版中的Image控件支持bmp、gif、jpg和ico等图像文件格式，但是该控件不能绑定到保存图像文件的GENERAL型字段上。本文所采用的基本思路是：不将图像文件保存到GENERAL型字段中，而是把图像文件保存到一个二进制的Memo型字段中，当需要显示图像时，则将该Memo型字段的内容输出到一个临时文件中，然后再将临时文件名赋给Image控件中Picture属性即可显示图像。在报表打印输出时，也可以采用类似的方法打印图像。为实现上述的构想，本文提供了两个函数，一个是将图像文件保存到Memo型字段中，另一个是将Memo型字段中的图像保存到一个外部文件中。下面的过程文件是将一个外部图像文件保存到二进制Memo型字段中。图像文件在Memo型字段中的格式为：前128个字节保存原始图像文件名，其后的数据为图像数据。

```
Procedure sftom lparameter scfield, scfile local stempstr if vartype(scfield) != C or vartype(scfile) != C =MessageBox(
```

```
参数类型错！ ,48, 提示 ) return .F. endif if type(
&scfield ) != M =MessageBox( + scfield +
+ 字段必须是二进制备注型数据！ ,48, 提示 ) return
.F. endif if !file( scfile) =MessageBox( 文件： + scfile + 不
存在！ ,48, 提示 ) return .F. endif
stempstr=PADR(JUSTFNAME(scfile),128, ) + filetostr(scfile)
replace (scfield) with stempstr return .T. endproc 100Test 下载频道
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```